
AUTOMATISIERTES RAUMORDNUNGSKATASTER
(AROK)
BADEN-WÜRTTEMBERG

**Qualitätssicherungshandbuch
(QSHB)
Anhänge 1.1 - 1.4**

Stand Dezember 2019

Herausgeber:

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg
Regierungspräsidien Freiburg, Karlsruhe, Stuttgart, Tübingen

AROK-Strukturen in einer Personal Geodatabase

Geodata- base-Name	Feature- Dataset	Feature- Class	Alias der Feature-Class	AROK- Objektart-Nr.	Geometrie		
					Polygon	Linie	Punkt
Landschafts- schutz	Naturschutz	nsg	Naturschutzgebiet	211010	x		
		lsg	Landschaftsschutzgebiet	211040	x		
	Naturdenkmal	fnd	Flächenhaftes ND	211020	x		
		end	ND Einzelgebilde	211020			x
	Naturpark	naturpark	Naturpark	211050, ~050	x		
	Nationalpark	national	Nationalpark	211070	x		
	Grünbestand	gruenschutz	Geschützter Grünbestand	211080	x		
	Waldschutz	waldsg	Waldschutzgebiet	214010	x		
	Flurneuord- nung	flurneu	Flurneuordnungsfläche	221010	x		
	Sonstige Schutzgebiete	schutz	Sonstiges Schutzgebiet ($\geq 0,25$ ha)	211090	x		
	---	schutzpkt	Sonstiges Schutzgebiet ($< 0,25$ ha)	211090			x

Geodata- base-Name	Feature- Dataset	Feature- Class	Alias der Feature-Class	AROK- Objektart-Nr.	Geometrie		
					Polygon	Linie	Punkt
Versorgungs- anlagen	---	eanlage	Energieversorgungs- anlage ($\geq 0,25$ ha)	311010	x		
		eanlagepkt	Energieversorgungs- anlage ($< 0,25$ ha)	311010, 311030, 313010, 313040, ~050			x
		eleitung	Energieversorgungs- leitung	311040, ~050, 312010, 313020, ~030, 313060		x	
		akwsicher	Sicherheitsbereich um KTA	311020	x		
		erneuerbare energie	Fläche für erneuerbare Energie ($\geq 0,25$ ha)	311070	x		
		erneuerbare energiepkt	Fläche für erneuerbare Energie ($< 0,25$ ha)	311070			x
	WSG	wsg	Wasserschutzgebiet	321010 - ~040	x		
	HQSG	hqsg	Heilquellenschutzgebiet	321050 - ~080	x		
	Stauanlage	stuanl	Talsperre, Stauanlage	323010, ~020	x		
	---	wasseranl	Wasserwerk, -behälter	321110, 321130			x
		wleitung	Wasserleitung	321120		x	

Geodata- base-Name	Feature- Dataset	Feature- Class	Alias der Feature-Class	AROK- Objektart-Nr.	Geometrie		
					Polygon	Linie	Punkt
Abfallwirt- schaft	---	klaer	Kläranlage	322010			x
		aleitung	Abwasserleitung	322020		x	
	Abfalltechni- sche Anlage	abfalltech	Abfalltechnische Anlage (≥ 0,25 ha)	341010	x		
		abfallpkt	Abfalltechnische Anlage (< 0,25 ha)	341010			x
	Abfalldeponie	abfalldepo	Abfalldeponie (≥ 0,25 ha)	341050	x		
		abfalldpkt	Abfalldeponie (< 0,25 ha)	341050			x
Verkehr	---	strasse	Straße	331010 - ~080		x	
	park	park	Park-, Rastplatz (≥ 0,25 ha)	331090	x		
		parkpkt	Park-, Rastplatz (< 0,25 ha)	331090			x
	---	bahn	Bahnlinie	332010		x	
	Flugplatz	flug	Flughafen etc.	334010 ; ~020, ~040	x		
		flugpkt	Hubschrauberlandeplatz	334030			x
		platzr	Platzrunde	334080		x	
	Lärm	laerm	Lärmschutzbereich	334050	x		
	Hindernis	hindern	Hindernisbegren- zungsfläche	334060	x		
	Bauschutz	bausub	Bauschutzbereich	334070	x		
	Ausgleichs- fläche	ausglfl	Ausgleichsfläche Trassen	335010	x		
Kommunika- tion	---	richtfunk	Richtfunkverbindung	336010		x	
		kommanl	Sende-, Empfangsanlage	336020			x

Geodata- base-Name	Feature- Dataset	Feature- Class	Alias der Feature-Class	AROK- Objektart-Nr.	Geometrie		
					Polygon	Linie	Punkt
Erholung	---	golf	Golfanlage	350010	x		
		uflug	Ultraleichtflugzeuge	351010	x		
		flugspo	sonstige Flugsportanlage	351020, ~030			x
		freizeitpark	Freizeit-, Erlebnispark ($\geq 0,25$ ha)	352010	x		
		freizeitparkpkt	Freizeit-, Erlebnispark ($< 0,25$ ha)	352010			x
		freizeitanl	sonstige Freizeitanlage im Außenbereich ($\geq 0,25$ ha)	352030	x		
		freizeitpkt	sonstige Freizeitanlage im Außenbereich ($< 0,25$ ha)	352030			x
vorbereitende Bauleit- planung	FNP	fnpgelt	Geltungsbereich FNP	410010	x		
		fnp	FNP ($\geq 0,25$ ha)	411010 - ~400	x		
		fnppkt	FNP (auch: $< 0,25$ ha)	411010 - ~400			x
		ikg	IKG	419010	x		
verbindliche Bauleit- planung	B-Planung	bplgelt	Geltungsbereich B-Plan	420010	x		
		satzung	Satzung ($\geq 0,25$ ha)	430010, ~030	x		
	---	sanier	Sanierungsgebiet ($\geq 0,25$ ha)	430050	x		
		entwick	Entwicklungsmaßnahme ($\geq 0,25$ ha)	430070	x		

Geodata- base-Name	Feature- Dataset	Feature- Class	Alias der Feature-Class	AROK- Objektart-Nr.	Geometrie		
					Polygon	Linie	Punkt
Denkmal- schutz	Kulturdenkmal	kdenkmal	Kulturdenkmal ($\geq 0,25$ ha)	440010	x		
		kdenkpkt	Kulturdenkmal ($< 0,25$ ha)	440010			x
	Gesamtanlage	gesanl	Gesamtanlage ($\geq 0,25$ ha)	440030	x		
		gesanlpkt	Gesamtanlage ($< 0,25$ ha)	440030			x
	Grabungs- schutz	grabsg	Grabungsschutzgebiet	440050	x		
Militaer	Schutzbereich	milschutz	militärische Schutzbereiche	500010, ~020	x		
	---	milleitung	militärische Versorgungsleitung	500030		x	
		milsende	militärische Sende-, Empfangsanlage	500040			x
		milricht	militärische Richtfunkverbindung	500050		x	
Raumord- nungsver- fahren	---	standort	ROV für Standorte	600010	x		
		standortpkt	ROV für Standorte	600010			x
		trasse	ROV für Trassen	600030		x	
		trasse_korridor	ROV für Korridore	600030	x		
		vorhabenst	sonstiges Vorhaben (\geq 0,25 ha)	600040	x		
		vorhabenst pkt	sonstiges Vorhaben ($<$ 0,25 ha)	600040			x
		vorhabentr	sonstiges Vorhaben - Trassen	600040		x	
		zav	Zielabweichungs- verfahren - flächenhaft	600060	x		
		zavpkt	Zielabweichungs- verfahren	600060			x

		zavtr	Zielabweichungs- verfahren - Trassen	600060		x	
--	--	-------	---	--------	--	---	--

Parameter der Projektion

(Umstellung im Laufe des Jahres 2018 von DHDN GK3)

ETRS 1989 UTM Zone 32N (EPSG-Code: 25832)

Name: ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Projection: Transverse_Mercator

False_Easting: 500000,0

False_Northing: 0,0

Central_Meridian: 9,0

Scale_Factor: 0,9996

Latitude_Of_Origin: 0,0

Linear Unit: Meter (1,0)

Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989

Angular Unit: Degree (0,0174532925199433)

Prime Meridian: Greenwich (0,0)

Datum: D_ETRS_1989

Spheroid: GRS_1980

Semimajor Axis: 6378137,0

Semiminor Axis: 6356752,314140356

Inverse Flattening: 298,257222101

Definition der allgemeinen Datenfelder

Feldname	Typ	Präzision	Dezimalstellen	Null-Wert erlaubt	Standardwert	Auswahl-liste	Alias
arokstatus	Long Integer	1	0	nein	0	ja	Rechtsstatus
oa_nr	Long Integer	6	0	nein	---	ja	Objektart
bezeich	Text	75	0	nein	---	nein	Name / Bezeichnung
Aktennr	Text	30	0	ja	---	nein	Akten-Nr.
quelle	Text	50	0	nein	---	nein	Quelle
dat_erst	Datum	8	0	nein	---	nein	Bearbeitungsstand
erst_ID	Long Integer	8	0	nein	ID des jeweiligen RPs	ja	erstellt durch
bearbeiter	Text	5	0	nein	---	nein	Bearbeiterkürzel
dat_geneh	Datum	8	0	ja	---	nein	Genehmigungsdatum
inkraft	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum des Inkrafttretens
bemerk	Text	50	0	ja	---	nein	Bemerkung

Anmerkung:

Nicht aufgeführt sind diejenigen Datenfelder, welche von ArcGIS automatisch angelegt werden.

Definition der objektartspezifischen Datenfelder

Feldname	Typ	Präzision	Dezimalstellen	Null-Wert erlaubt	Standardwert	Auswahl-liste	Alias
abschluss	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum des Abschlusses
anlhoe	Double	8	1	ja	---	nein	Anlagenhöhe (Gesamthöhe)
anmerk	Text	70	0	ja	---	nein	Anmerkung
antragst	Text	50	0	ja	---	nein	Antragsteller
anzahl	Long Integer	4	0	ja	---	nein	Anzahl max. erlaubter Anlagen
art	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Art
attr_id	Long Integer	7	0	ja	---	ja	Optionale Attributierung (FNP)
bauwerk	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Art des Bauwerks
betdruck	Long Integer	4	0	ja	---	nein	Betriebsdruck in bar
betreiber	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Betreiber
betreiber	Text	100	0	ja	---	nein	Betreiber
bezirk	Long Integer	2	0	nein	ID des jeweiligen RPs	nein	RP-Bezirk
bezkurz	Text	50	0	ja	---	nein	Betreiber
dat_einleit	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum der Antragstellung
dat_fertig	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum der Inbetriebnahme
eigentum	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Eigentumsart
einleit	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum der Einleitung
entscheid	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Ergebnis der Entscheidung
ergaenz	Text	30	0	ja	---	nein	Ergänzung/Änderung
etraeger	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Energieträger
fassung	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Fassung der BauNVO
flaechenschluss	Short Integer	---	0	ja	---	ja	Vorgabe aus XPlanung
flurstueck	Text	30	0	ja	---	nein	Flurstück-Nr.
gem_id	Long Integer	7	0	nein	---	ja	GKZ
gemeindebe (OA 311070)	Text	40	0	ja	---	nein	Gemeinde
gemeindebe (OA 420010, 600060)	Text	30	0	ja	---	nein	Gemeindebezeichnung
herkunft	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Herkunft
HW	Double	---	---	ja	---	nein	Hochwert
inkraft_2	Datum	8	0	ja	---	nein	Datum des Inkrafttretens nach Teiländerung
laufzeit	Long Integer	4	0	ja	---	nein	Laufzeit bis
leistung	Long Integer	4	0	ja	---	nein	Leistung in MW
Lplan	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Landschaftsplan vorhanden
nabenhoe	Double	8	1	ja	---	nein	Nabenhöhe im m
nennleist	Long Integer	5	0	ja	---	nein	Nennleistung in kW
nennweit	Long Integer	6	0	ja	---	nein	Nennweite in mm
nr	Text	20	0	ja	---	nein	WIBAS-Gebietsnr.
nutzung	Text	30	0	ja	---	nein	Art der vorrangigen Nutzung
ortsteil	Text	40	0	ja	---	nein	Gemarkung
primzweck	Long Integer	4	0	ja	---	ja	primärer Zweck

Feldname	Typ	Präzision	Dezimalstellen	Null-Wert erlaubt	Standardwert	Auswahl-liste	Alias
produkt	Text	20	0	ja	---	nein	befördertes Produkt
region	Long Integer	4	0	ja	---	ja	betroffene Region
rotordurch	Double	8	1	ja	---	nein	Rotordurchmesser in m
rov	Long Integer	4	0	ja	---	ja	durchgeführtes ROV
RW	Double	---	---	ja	---	nein	Rechtswert
sonderfest	Text	70	0	ja	---	nein	Sonderfestsetzung
spannung	Text	20	0	ja	---	nein	Spannung in kV
stand	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Stand
status	Long Integer	4	0	ja	---	ja	WIBAS-Rechtsstatus
strassnr	Text	10	0	ja	---	nein	Straßen-Nr.
str_art	Text	25	0	ja	---	nein	Bahnigkeit / Anzahl Fahrstreifen
uebfl	Long Integer	4	0	ja	---	nein	WIBAS-Überschneidungsfläche in ha
verfahren	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Verfahrensart
vorhaben_zav	Text	75	0	ja	---	nein	Vorhabentyp
ziel_lep	Text	75	0	ja	---	nein	betroffenes Ziel LEP
ziel_rp	Text	75	0	ja	---	nein	betroffenes Ziel RP
zone_	Long Integer	4	0	ja	---	ja	Zone

Anmerkung:

Unter Umständen kann es vorkommen, dass ArcGIS intern gleiche Feldnamen verwendet, wie die für AROK vorgesehenen. Sollten bei der Datenfeldbenennung Namenskonflikte mit ArcGIS auftreten, so wird dem Feldnamen ein „_“ angehängt.